

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 0 958 761 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
18.12.2002 Patentblatt 2002/51

(51) Int Cl. 7: A47B 88/14, A47B 88/10

(43) Veröffentlichungstag A2:  
24.11.1999 Patentblatt 1999/47

(21) Anmeldenummer: 99105981.7

(22) Anmeldetag: 25.03.1999

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 29.04.1998 DE 29807540 U

(71) Anmelder: PAUL HETTICH GMBH & CO.  
D-32278 Kirchlengern (DE)

(72) Erfinder:  
• Schael, Oliver  
32278 Kirchlengern (DE)  
• Dincdemir, Eyyahi  
32120 Hiddenhausen (DE)

(74) Vertreter: Loesenbeck, Karl-Otto, Dipl.-Ing. et al  
Jöllenbecker Strasse 164  
33613 Bielefeld (DE)

### (54) Schubkastenauszugsführung

(57) Bei einer Schubkastenauszugsführung, die aus einer am Möbelkörper festlegbaren Führungsschiene 11, einer am Schubkasten 16 anbringbaren, mittels Wälzkörper geführten Laufschiene 14 und mit einer an einem Endbereich oder an beiden Endbereichen Laufbahnen für die Wälzkörper aufweisenden Profilschiene 16 besteht, soll in konstruktiv einfacher Weise so gestaltet werden, daß ohne einer Erhöhung der Bauteile die Seitenstabilität der Schubkastenauszugsführung deutlich verbessert wird.

Bei der erfindungsgemäßen Schubkastenauszugsführung 10 ist der sich an die Laufbahnen anschließende Bereich der Profilschiene 13 zumindest bereichsweise derart gegenüber der Vertikalen versetzt, daß dieser Bereich in Richtung oder annähernd in Richtung der resultierenden, der auf die Schubkastenauszugsführung 10 einwirkenden Seitenkräfte steht. Deshalb steht der sich an die Laufbahnen anschließende Bereich der Profilschiene gegenüber der Vertikalen schräg, ist jedoch im Wesentlichen geradlinig oder auch bogenförmig ausgebildet, dieser Bereich kann jedoch auch mehrmals in gleichen und in entgegengesetzten Richtungen gekröpft oder zickzackförmig gestaltet sein.

Die erfindungsgemäße Schubkastenauszugsführung ist besonders für Wohnmöbel geeignet.

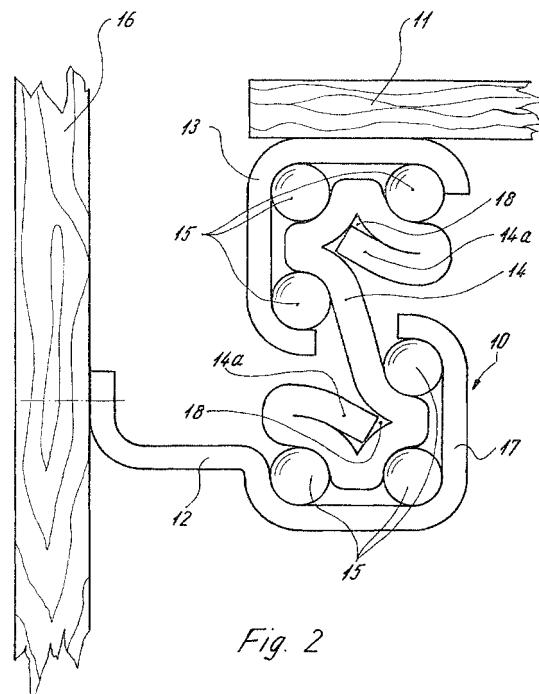


Fig. 2



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 10 5981

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 541 306 A (ACCURIDE INT INC) 12. Mai 1993 (1993-05-12) * Spalte 4, Zeile 30 - Spalte 6, Zeile 24; Abbildung 3B *	1-6	A47B88/14 A47B88/10
A	DE 33 23 195 A (POETTKER WILHELM & CO) 3. Januar 1985 (1985-01-03) * Abbildung 2 *	---	
A	WO 94 26146 A (SCHROEDER GERHARD ;NOSKE FRANK (DE); RUSH GORDON (DE); HETTICH PAU) 24. November 1994 (1994-11-24) * Abbildung 2 *	-----	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)
			A47B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abeschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	28. Oktober 2002	Alff, R	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 99 10 5981

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

28-10-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0541306	A	12-05-1993	US	5209572 A	11-05-1993	
			AT	162374 T	15-02-1998	
			CA	2082348 A1	09-05-1993	
			DE	69224146 D1	26-02-1998	
			DE	69224146 T2	03-09-1998	
			EP	0541306 A1	12-05-1993	
			ES	2113414 T3	01-05-1998	
			JP	10179293 A	07-07-1998	
			JP	6054726 A	01-03-1994	
			MX	9206386 A1	01-08-1993	
<hr/>						
DE 3323195	A	03-01-1985	DE	3323195 A1	03-01-1985	
<hr/>						
WO 9426146	A	24-11-1994	DE	9307088 U1	01-07-1993	
			AT	146946 T	15-01-1997	
			AU	676303 B2	06-03-1997	
			AU	6534094 A	12-12-1994	
			CA	2139943 A1	24-11-1994	
			WO	9426146 A1	24-11-1994	
			DE	59401463 D1	13-02-1997	
			EP	0650339 A1	03-05-1995	
			ES	2096465 T3	01-03-1997	
			JP	8502918 T	02-04-1996	
			NZ	265022 A	24-03-1997	
			US	5570943 A	05-11-1996	
<hr/>						